



## O IMPACTO DA PANDEMIA DA COVID-19 NA REALIZAÇÃO DA CIRURGIA BARIÁTRICA E SEUS DESDOBRAMENTOS.

Priscila Cristian do Amaral<sup>1</sup>, João Vitor Liboni Guimarães Rios<sup>1</sup>, Letícia Thais de Oliveira Alves<sup>1</sup>, Luiza Gabriela Noronha Santiago<sup>1</sup>, Natália Bahia de Camargos<sup>1</sup>, Thamiris da Silva Souza<sup>2</sup>, Marcos Ros Zambelli de Almeida<sup>2</sup>.

1-Universidade Federal de São João Del Rei, Divinópolis- MG- Brasil.

2-Fundação Hospitalar São Francisco de Assis, Belo Horizonte- MG- Brasil.

### OBJETIVO

Discutir as medidas tomadas durante a pandemia da COVID-19 para manter a realização das cirurgias bariátricas no cenário mundial.

### MÉTODO

Trata-se de uma revisão da literatura feita na base de dados Pubmed com o uso dos descritores: “pandemics”, “infections coronavirus” e “bariatric surgery” para publicações do ano de 2020. A busca retomou 10 artigos e, destes, 3 foram excluídos após a leitura dos resumos pela falta de afinidade com a discussão, permanecendo 7 artigos, lidos integralmente pelos pesquisadores.

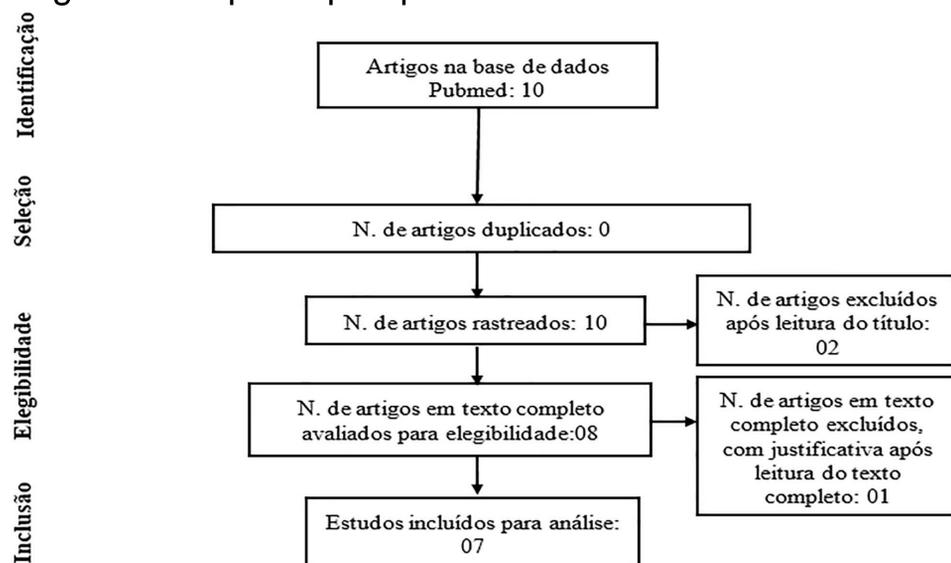


Figura 1: Fluxograma de seleção de artigos.

### RESULTADOS

A pandemia da COVID-19 encontrou o cenário da saúde mundial despreparado, o que afetou as atividades cirúrgicas (NAVARRA et al., 2020).

#### REFERÊNCIAS:

- 1-AMINIAN, Ali et al. COVID-19 Outbreak and Surgical Practice: Unexpected Fatality in Perioperative Period. *Annals of surgery*, 2020.
- 2-BORNSTEIN, Stefan R. et al. Practical recommendations for the management of diabetes in patients with COVID-19. *The Lancet Diabetes and Endocrinology*. [S.l: s.n.], 2020
- 3-NAVARRA, Giuseppe et al. Bariatric surgery and the COVID-19 pandemic: SICOB recommendations on how to perform surgery during the outbreak and when to resume the activities in phase 2 of lockdown. *Updates in Surgery*, 2020.
- 4-SILVA, Leonardo Emilio DA; COHEN, Ricardo Vitor; DE-ANDRADE, James Camara; et al. The recommendations of the Brazilian College of Surgeons and the Brazilian Bariatric and Metabolic Surgery Societies on the return of bariatric and metabolic operations in geographic regions of the country where the procedures have been allowed by local p. *Revista do Colegio Brasileiro de Cirurgioes*, 2020.
- 5-SILVA, Leonardo Emilio; COHEN, Ricardo Vitor; ROCHA, Jaime Luis Lopes; et al. Elective surgeries in the “new normal” post-COVID-19 pandemic: to test or do not test? *Revista do Colegio Brasileiro de Cirurgioes*. [S.l: s.n.], 2020
- 6-SILVEIRA, Rodrigo Pinheiro et al. Telemonitoramento da COVID-19 com participação de estudantes de medicina: experiência na coordenação do cuidado em Rio Branco, Acre. *APS EM REVISTA*, 2020.
- 7-YANG, Wah et al. Recommendations for Metabolic and Bariatric Surgery During the COVID19 Pandemic from IFSO. *Obesity Surgery*. [S.l: s.n.], 2020.

A cirurgia bariátrica (CB), responsável por gerar a maior e mais duradoura perda ponderal quando comparada a outra forma de tratamento da obesidade, traz diminuição da mortalidade por causas cardiovasculares entre os indivíduos com obesidade extrema, além de proporcionar melhor controle metabólico em pacientes com diabetes tipo 2. Justifica-se atentarmos quanto ao prejuízo para os pacientes com obesidade e diabetes, com o atraso da operação pelas consequências impostas pela pandemia (BORNSTEIN et al., 2020; SILVA; COHEN; DE-ANDRADE et al., 2020). Logo após a suspensão dos procedimentos cirúrgicos em resposta à pandemia da COVID-19, órgãos reguladores como a Federação Internacional de Cirurgia da Obesidade e Distúrbios Metabólicos e a *Società Italiana di Chirurgia dell’OBesità e Malattie Metaboliche* emitiram recomendações para que a CB fosse retomada de forma segura (YANG et al., 2020). Ademais, foi destacada a importância da triagem de procedimentos cirúrgicos bariátricos para identificar os pacientes suspeitos ou confirmados com COVID-19. No Brasil, o Colégio Brasileiro de Cirurgiões questionou quanto à realização dos testes para os pacientes assintomáticos e sustentou que a avaliação clínica e um questionário epidemiológico detalhado são superiores a qualquer teste laboratorial na triagem de candidatos às cirurgias eletivas (SILVA; COHEN; ROCHA; et al., 2020).

### CONCLUSÕES

As CB’s devem acontecer durante a pandemia, uma vez que trata-se de uma aliada contra distúrbios metabólicos como doenças cardiovasculares, diabetes e obesidade, os quais podem contribuir para a gravidade da doença COVID-19. É importante seguir as recomendações das sociedades médicas.